



## Protokol o zkoušce . 2142/2024

**Zákazník:** Obec Studená  
Náměstí sv. Jana Nepomuckého 18  
378 56 Studená

**Datum přijmu:** 14.5.2024  
**čas přijmu:** 15:35  
**Období zpracování vzorků :** 14.5.2024 - 14.6.2024

**Vzorek číslo:** 3816 **Způsob odběru:** manuální A voda ve vodovodní síti  
**Materiál:** pitná voda  
**Místo odběru:** Olšany, p. 2, kuchyně, kohoutek nad umyvadlem  
**Odebral:** Kateřina Stejskalová  
**Datum odběru:** 14.5.2024 **čas odběru:** 9:15  
**Postup vzorkování:** SOP 205 odběr v rozsahu akreditace (SN ISO 5667-5; vyhláška . 252/2004 Sb.)  
**Typ rozboru:** dle objednávky

Ukazatel	Výsledek	Jednotka	Limitní hodnota (typ)	Nejistota měření	Použitá metoda	<sup>14)</sup>
teplota vzorku *	<b>12,3</b>	°C	8 - 12 DH	0,5 %	(A) SOP 36	N
celková objemová aktivita alfa	<b>&lt;0,048</b>	Bq/l		---	(SA) 85	
celková objemová aktivita beta	<b>0,054</b>	Bq/l		10 %	(SA) 86	
objemová aktivita radonu 222	<b>&lt;5,00</b>	Bq/l		---	(SA) 87	

### Seznam použitých metod:

(SA) 85 SOP OV 806 (SN 75 7611)  
(SA) 87 SOP OV 808 (SN 75 7624)  
(A) SOP 36 SN 75 7342  
(SA) 86 SOP OV 807 (SN 75 7612)

### Pozn.:

Uvedená nejistota měření je součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření  $k=2$ , což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí asi 95% a nezahrnuje nejistotu vzorkování. Jednotlivé postupy metod jsou uloženy v laboratorickém nahlédnutí. Na vyžádání poskytujeme zákazníkovi protokol o odběru.

Metody v rozsahu akreditace jsou označeny (A) před kódem SOP, metody mimo rozsah akreditace jsou označeny (N), (SA) subdávka v rozsahu akreditace, (SN) subdávka mimo rozsah akreditace - subdávka mimo rozsah akreditace je stanovena na žádost zákazníka a laborator nepřebírá zodpovědnost za výsledky zkoušky.

Hodnocení dle uvedené legislativy ve sloupci s ozn. 14): A - ukazatel vyhovuje uvedené legislativě, N - ukazatel nevyhovuje uvedené legislativě.

(MH) - mezní hodnota, (NMH) - nejvyšší mezní hodnota, (DH) - doporučená hodnota, limitní hodnoty byly převzaty z vyhlášky 252/2004 Sb. v platném znění, kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou vodu a čistotu a rozsah kontroly pitné vody. Při porovnání zjištěných hodnot s limitní hodnotou není zohledněna nejistota měření.

**Prohlášení:** Tento protokol nesmí být reprodukován bez písemného souhlasu laborato e "AGRO-LA", spol. s r.o. jinak než celý. Výsledky se týkají pouze vzorku uvedeného v tomto protokolu a nenahrazují jiné dokumenty.

Není-li uvedeno jinak, provádí se zkoušky na adrese laborato e uvedené výše, vyjma zkoušek provedených na míst p i odb ru vzorku (ozna eny \*).

Konec protokolu kon í razítkem a podpisem.

Protokol zpracoval:

Ing. Ji í Bo ek ml.

V J.Hradci dne: 17.6.2024

Jméno, funkce, podpis, razítko:

Ing. Ji í Bo ek ml.  
vedoucí odd lení vzorkování

**Tento dokument je digitáln podepsán**